

PATENTE DE INVENCIÓN

Instancias
Administrativas

Uso Exclusivo DPI

21	Nº de Solicitud	22	Fecha de Solicitud
	00759-2001		03/04/2001
43	Fecha de Publicación		Estado
	21/12/2001		Sin Resolver
11	Nº Registro Patente	45	Fecha Registro

12	Tipo de Solicitud	Prioridad
	Patente de Invención Patente de Precaucional Modelo de Utilidad Diseño Industrial	31 N° 09/542,736 32 Fecha 04/04/2000 33 País ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
51	Clasificaciones IPC (7)	
	B01J039/04 B01J045/00 C22B011/00	
54	TÍTULO O MATERIA DE LA SOLICITUD	
PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR ORO DESDE SOLUCIONES Y SUSPENSIÓNES DE LIXIVIACIÓN DE TIOSULFATO, TRANSFIRIENDO EL ORO A UNA RESINA DE INTERCAMBIO IÓNICO, ELUYENDO DE ESTA CON SOLUCIÓN DE IONES POLITIONATO, Y RECUPERANDO EL ORO DESDE EL ELUATO.		
71	SOLICITANTE (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)	
BARRICK GOLD CORPORATION , 200 BAY STREET SUITE 2700 ROYAL BANK PLAZA SOUTH TOWER TORONTO - CANADA 0 , , , ,		
74	REPRESENTANTE (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)	
ALESSANDRI , , CL 0 , , , ,		
72	INVENTOR (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)	
FLEMING CHRISTOPHER, WELLS JOHN Y THOMAS KENNETH , , CHILE 0 , , , ,		
57	RESUMEN	
UN PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR ORO DESDE SOLUCIONES Y SUSPENSIÓNES DE LIXIVIACIÓN DE TIOSULFATO, EN LAS CUALES EL ORO SE CARGA SOBRE UNA RESINA DE INTERCAMBIO IÓNICO. EL ORO SE RECUPERA DESDE LA RESINA POR ELUACIÓN CON IONES POLITIONATOS Y LA RESINA SE REGENERA CON SULFURO O SULFITO. EL ORO SE RECUPERA DESDE EL ELUATO POR PRECIPITACIÓN CON IONES SULFURO, CEMENTACIÓN O ELECTRO-RECUPERACIÓN. LA INVENCIÓN TAMBIÉN PROVEE UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR SOLUCIONES DE ION POLITIONATO ADECUADAS PARA ELUIR ORO DESDE RESINA DE INTERCAMBIO IÓNICO		

De conformidad al Art. 44 de la Ley N° 19.039 sobre Propiedad Industrial, declaro/declaramos que los datos consignados en este formulario son verdaderos.		Uso Exclusivo DPI RECEPCION
Nombre y Firma Representante	Nombre y Firma Solicitante	

Imprimir